



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**29 de julio de 2024**



# Monitor Zoonosanitario

## Contenido

**EUA: Nuevo estudio confirma la propagación del virus de la Influenza Aviar de mamífero a mamífero, Universidad de Cornell.....2**

**China: Nuevo caso de Infección humana con el virus de Influenza Aviar A subtipo H5N6, provincia de Anhui. ....3**

**OMS: Anuncian la puesta en marcha de un nuevo proyecto de desarrollo y accesibilidad de vacunas experimentales de ARNm contra la Influenza A (subtipo H5N1) para uso humano. .... 4**

**Rumania: Informan sobre 15 focos de Peste de los Pequeños Rumiantes en explotaciones de ovinos y caprinos ubicadas en los distritos de Constanța, Timiș y Tulcea. ....5**

**Taipéi Chino: Notifican casos de Herpesvirus de la carpa koi en el condado de condado de Pingtung.....6**

**Santa Lucia: Notifican primer caso de Piroplasmosis equina ubicado en la localidad de Gros-Islet.....7**

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Nuevo estudio confirma la propagación del virus de la Influenza Aviar de mamífero a mamífero, Universidad de Cornell.**

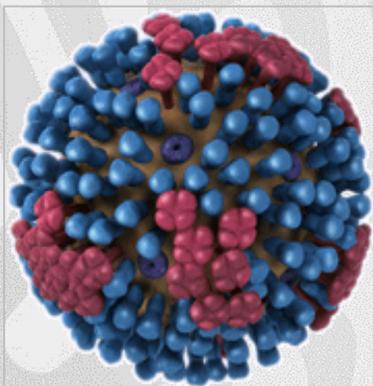


Imagen representativa del virus de Influenza  
Créditos: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades

El 25 de julio de 2024, la Universidad de Cornell; dio a conocer los resultados de un estudio sobre la transmisión del virus de la Influenza Aviar subtipo H5N1 que afecta actualmente en aves y ganado en Estados Unidos de América (EUA).

Los Investigadores del laboratorio de Virología en el Centro de Diagnóstico de Salud Animal (AHDC) de Cornell, del laboratorio de diagnóstico y enfermedades animales de Ohio, y del laboratorio de diagnóstico de Texas A&M utilizando la secuenciación del genoma completo de cepas virales caracterizadas, modelos e información

epidemiológica, determinaron los casos de transmisión de vaca a vaca cuando vacas infectadas de Texas fueron trasladadas a una granja con vacas sanas en Ohio.

La secuenciación también mostró que el virus se transmitió a gatos, un mapache y aves silvestres que fueron encontradas muertas en las granjas afectadas. Lo más probable es que los gatos y el mapache se enfermaran por beber leche cruda de vacas infectadas.

Aunque no se sabe cómo se infectaron las aves silvestres, los investigadores sospechan que puede haber sido el resultado de la contaminación ambiental o de los aerosoles que se generaron durante el ordeño o la limpieza de las salas de ordeño.

Puntualizaron que la secuenciación del genoma completo del virus no reveló ninguna mutación en el virus que conduzca a una mayor transmisibilidad del H5N1 en los humanos, aunque los datos muestran claramente la transmisión de mamífero a mamífero, lo cual es preocupante ya que el virus puede adaptarse en los mamíferos.

En conclusión, este estudio proporciona evidencia de que el contagio de la Influenza Aviar de las aves al ganado lechero en varios estados de los EUA ha provocado la transmisión de mamífero a mamífero, entre vacas y de vacas a gatos y un mapache.

Además, el virus muestra un alto tropismo (capacidad de infectar células particulares) para la glándula mamaria y altas cargas virales infecciosas que se desprenden en la leche de los animales afectados.

Referencia: Caserta, L.C., Frye, E.A., Butt, S.L. et al. Spillover of highly pathogenic avian influenza H5N1 virus to dairy cattle. *Nature* (2024). <https://doi.org/10.1038/s41586-024-07849-4>

Recuperado de: <https://news.cornell.edu/stories/2024/07/study-confirms-mammal-mammal-avian-flu-spread>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### China: Nuevo caso de Infección humana con el virus de Influenza Aviar A subtipo H5N6, provincia de Anhui.

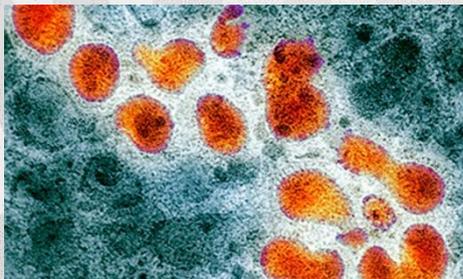


Imagen del virus de Influenza  
Créditos: Centro Europeo para la Prevención y el  
Control de Enfermedades

El 25 de julio de 2024, el Centro para la Protección de la Salud (CHP) informó sobre un nuevo caso de Infección humana de Influenza Aviar A subtipo H5N6. Refieren que se trató de una mujer residente de la localidad de Hefei, en la provincia de Anhui.

Refieren que, se trató de una paciente de 70 años la cual presentó síntomas el 17 de junio y fue ingresada el día 19 al hospital para recibir

tratamiento; falleció el 08 de julio, y se identificó el antecedente de haber visitado un mercado de aves de corral vivas antes de la aparición de los síntomas.

Por lo anterior, las autoridades dan seguimiento y exhortaron al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental.

Mencionaron que, desde 2014 hasta la fecha, las autoridades sanitarias de China han notificado 92 casos humanos de Influenza Aviar A subtipo H5N6; asimismo, todas las nuevas infecciones por Influenza A, incluido este subtipo, son enfermedades infecciosas de declaración obligatoria en Hong Kong.

Indicaron que es fundamental comunicar al personal de salud si ha estado en contacto con alguna ave viva, lo que puede implicar una potencial exposición a ambientes contaminados. Esto permitirá que dicho personal evalúe la posibilidad de infección por Influenza Aviar.

Por último, recomendaron a los viajeros del continente o de otras áreas afectadas, evitar visitar mercados húmedos, mercados de aves de corral o granjas avícolas. También deben prescindir la compra de aves de corral vivas o recién sacrificadas y el contacto con aves de corral o sus desechos.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud (25 de julio de 2024). CHP closely monitors human case of avian influenza A(H5N6) on Mainland

Recuperado de: <https://www.info.gov.hk/gia/general/202407/25/P2024072500502.htm?fontSize=1>



## **OMS: Anuncian la puesta en marcha de un nuevo proyecto de desarrollo y accesibilidad de vacunas experimentales de ARNm contra la Influenza A (subtipo H5N1) para uso humano.**

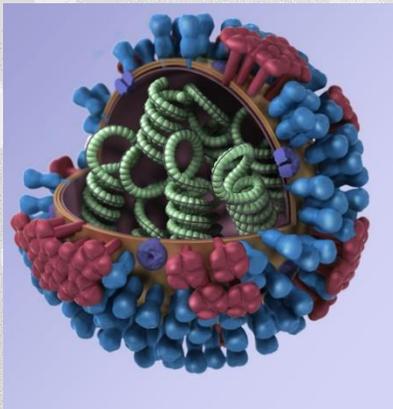


Imagen del virus de Influenza  
Créditos: Centro Europeo para la Prevención  
y el Control de Enfermedades

El 29 de julio de 2024, a través de un comunicado de prensa, la Organización Mundial de Salud (OMS) anunció la puesta en marcha de un nuevo proyecto de desarrollo y accesibilidad de vacunas experimentales de ARNm contra la Influenza A (subtipo H5N1) para uso humano.

En dicho proyecto, participan los laboratorios argentinos Sinergium Biotech, la OMS y el Medicines Patent Pool (MPP), el cual busca beneficiar a los países de ingresos medianos y bajos.

Desde 2021, el Programa de Transferencia de Tecnología de ARNm de la OMS y el MPP permite a estos países desarrollar y fabricar vacunas. Asimismo, la empresa Sinergium Biotech colabora con dicho programa y ha obtenido vacunas experimentales, además va a efectuar un estudio de viabilidad con modelos preclínicos y compartirá los resultados para facilitar la producción de vacunas y mejorar la preparación ante pandemias.

El trabajo realizado en el proyecto está dentro del Marco de Preparación para una Influenza Pandémica y destaca la importancia de la colaboración y la transferencia tecnológica y de conocimientos para enfrentar posibles pandemias y promover la equidad en el acceso a vacunas.

Referencia: Organización Mundial de Salud (29 de julio de 2024). New initiative launched to advance mRNA vaccine development against human avian influenza (H5N1)  
Recuperado de: [https://www.who.int/es/news/item/29-07-2024-new-initiative-launched-to-advance-mrna-vaccine-development-against-human-avian-influenza-\(h5n1\)](https://www.who.int/es/news/item/29-07-2024-new-initiative-launched-to-advance-mrna-vaccine-development-against-human-avian-influenza-(h5n1))

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Rumania: Informan sobre 15 focos de Peste de los Pequeños Rumiantes en explotaciones de ovinos y caprinos ubicadas en los distritos de Constanța, Timiș y Tulcea.**



El 29 de julio de 2024, la Autoridad Nacional Sanitaria, Veterinaria y de Inocuidad de los Alimentos de Rumania, realizó el informe de seguimiento N° 3 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de la “Primera aparición en el país”,

debido a quince focos de Peste de los Pequeños Rumiantes en explotaciones de ovinos y caprinos ubicadas en los distritos de Constanța, Timiș y Tulcea.

De acuerdo con el reporte, se puntualizó lo siguiente:

ID. Foco	Distrito	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos
OB_137327 al OB_137346	Tulcea Constanța Timiș	Mina Altan Tepe, Babadag	90 mil 310 ovinos	2166	2166
		Smardan, Stejaru, Vasile Alecsandri, Clopodia, Topalu	2 mil 028 ovinos y caprinos	8	8

Mencionaron que el evento continúa en curso y que el origen de la enfermedad hasta el momento es desconocido.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto de Diagnóstico y Salud Animal (IDAH), y el Laboratorio de Seguridad Sanitaria Veterinaria y Alimentaria (LSVSA), Constanza y de Giurgiu; mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real) y prueba inmunoenzimática de competición para la detección de anticuerpos (Ab c-ELISA).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: restricción de la movilización, zonificación, trazabilidad, desinfección, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, sacrificio sanitario, así como vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (29 de julio de 2024). Peste de los Pequeños Rumiantes, Rumania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5776?fromPage=event-dashboard-url>

**DIRECCIÓN EN JEFE****Taipéi Chino: Notifican casos de Herpesvirus de la carpa koi en el condado de Pingtung.**

Imagen representativa de la especie afectada  
<https://www.istockphoto.com/>

El 29 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura y Riego, a través del Consejo de Agricultura de Taipéi Chino, realizó una notificación inmediata, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Herpesvirus de la carpa koi, en una explotación de peces ornamentales de Carpín dorado por el motivo de “Reaparición de la enfermedad” ubicada en el municipio de Xinpi, condado de Pingtung.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Municipio	Animales Susceptibles	Colmenas susceptibles	Casos	Peces muertos
Xinpi	Carpín dorado ( <i>Carassius auratus</i> )	1000	250	250

Mencionaron que el evento está resuelto.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Instituto de investigación veterinaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: desinfección y trazabilidad.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 1 del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (29 de julio de 2024). Herpesvirus de la carpa koi, Taipéi Chino.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5783?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Santa Lucia: Notifican primer caso de Piroplasmosis equina ubicado en la localidad de Gros-Islet.



Imagen representativa de la especie involucrada.  
Créditos: <https://www.piqsels.com/>

El 29 de julio de 2024, la División de Servicios Veterinarios y Ganaderos a través del Centro Nacional de Diagnóstico Agrícola de Santa Lucia realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un primer caso de Piroplasmosis equina (*Babesia caballi* y *Theileria equi*) por el motivo de “Primera aparición en el país” ubicado en la localidad de Gros-Islet.

De acuerdo con el reporte, se puntualizó lo siguiente:

Lugar	Animales susceptibles	Casos
Gros-Islet	1 équido	1

Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (NVSL), Ames, Iowa; mediante la prueba diagnóstica de Prueba de fijación del complemento para la detección de anticuerpos (Ab CFT).

Esta enfermedad está considerada en el grupo 3 del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OSMA) (29 de julio de 2024). Piroplasmosis equina. Santa Lucia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5760?fromPage=event-dashboard-url>



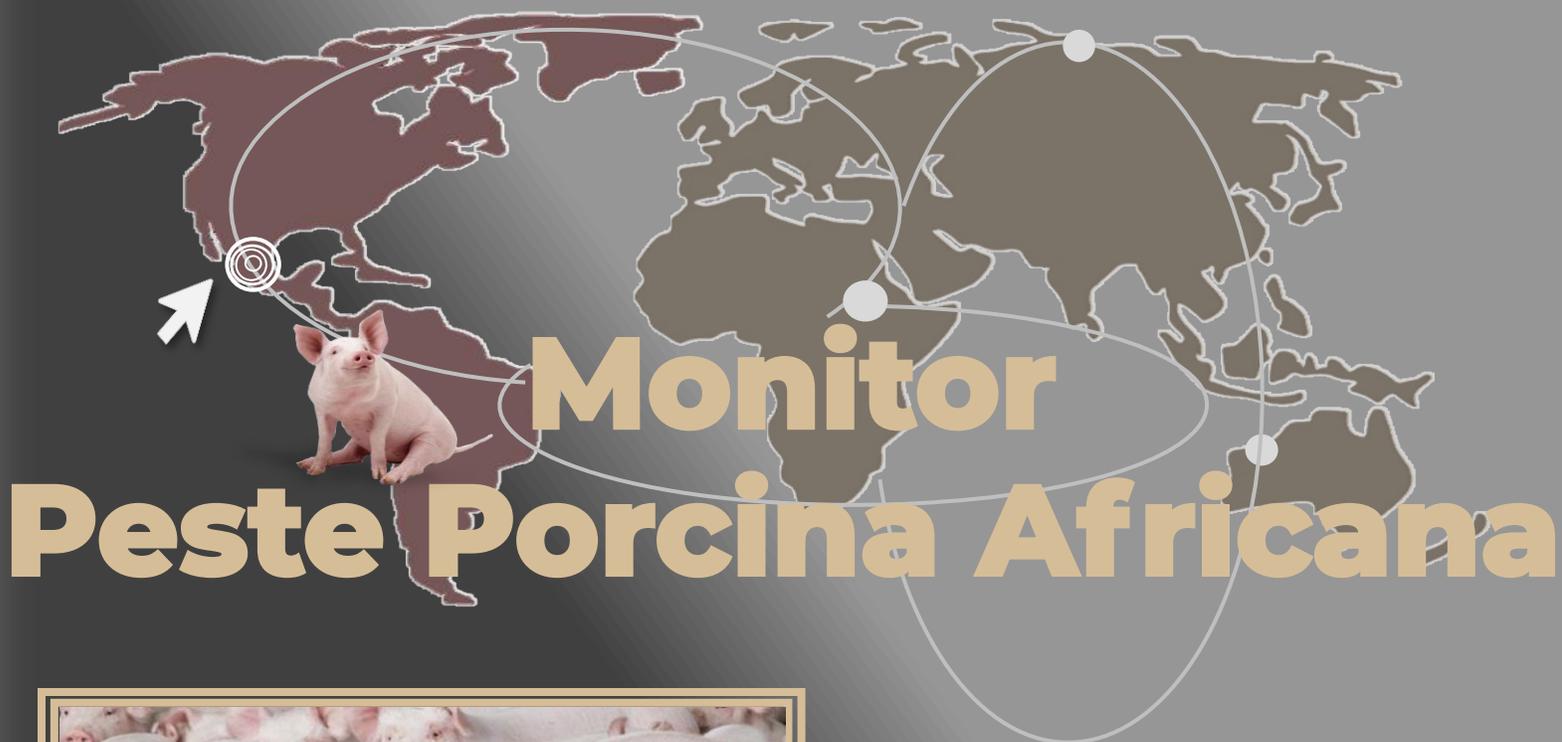
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



29 de julio de 2024



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## **Contenido**

**Alemania: Informan sobre el hallazgo del primer cadáver de jabalí positivo al virus de la Peste Porcina Africana en el distrito de Bergstraße en el estado de Hesse.....2**

**Ucrania: Informan nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos en las ciudades de Chernihiv y Poltava. ....3**

**Sudáfrica: Informan sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos de traspatio y explotaciones comerciales de diversas provincias... 4**

**Letonia: Informan nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís. ....5**

**DIRECCIÓN EN JEFE****Alemania: Informan sobre el hallazgo del primer cadáver de jabalí positivo al virus de la Peste Porcina Africana en el distrito de Bergstraße en el estado de Hesse.**

Imagen representativa de la especie involucrada.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 27 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura, Medio Ambiente, Viticultura, Silvicultura, Caza y Patria de Hesse; a través de su portal web, informó sobre el hallazgo del primer cadáver de jabalí positivo al virus de la Peste Porcina Africana (PPA) al oeste del municipio de Einhausen en el distrito de Bergstraße, ubicado en el estado de Hesse.

Mencionaron que, dicho cadáver fue hallado por un habitante de la zona cuando realizaba una exploración con un dron.

Señalaron que, un equipo de expertos tomó una muestra del animal y la enviaron al laboratorio estatal de Hesse en la ciudad de Giessen, en el cual obtuvieron un resultado preliminar positivo para el virus de la PPA y para confirmarlo, la muestra fue enviada al Laboratorio Federal de Enfermedades Animales del Instituto Friedrich Loeffler (FLI).

Puntualizaron que, las autoridades del estado iniciaron una serie de medidas de prevención contra la enfermedad, incluyendo el ajuste de las zonas de exclusión I y II.

Hasta el momento, no hay reporte publicado en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre dicho evento.

Referencia: Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (27 de julio de 2024). Erster positiver Wildschweinkadaver im Landkreis Bergstraße gefunden  
Recuperado de: <https://landwirtschaft.hessen.de/presse/erster-positiver-wildschweinkadaver-im-landkreis-bergstrasse-gefunden>

**DIRECCIÓN EN JEFE****Ucrania: Informan nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos en las ciudades de Chernihiv y Poltava.**

El 29 de julio de 2024, el Departamento del Instituto Estatal Científico y de Control de Biotecnología y Cepas de Microorganismos del Servicio Estatal de Seguridad Alimentaria y Protección del Consumidor, realizó los informes de seguimiento N° 3 y 4, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”; debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos de una explotación comercial ubicada

en la ciudad de Chernihiv, asimismo en animales de traspatio en la ciudad Poltava.

De acuerdo con la información, indicaron que el evento continúa en curso y se reportó lo siguiente:

Informe	Ciudad	Lugar	Cerdos susceptibles	Casos	Cerdos muertos	Cerdos sacrificados
N° 3	Chernihiv	Mens'kyi	44	4	2	42
N° 4	Poltava	Kobeliats'kyi	8	8	8	0

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio Regional del Servicio Estatal de Ucrania para la Seguridad Alimentaria y la Protección del Consumidor en la Región de Poltava; así como, en el Instituto Estatal de Investigación Científica sobre Diagnóstico de Laboratorio y Evaluación Veterinaria y Sanitaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Mencionaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: Restricción de la movilización, desinfección, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, vigilancia dentro de la zona de restricción, cuarentena, trazabilidad, sacrificio sanitario y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (29 de julio de 2024). Peste Porcina Africana, Ucrania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5746?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5707?fromPage=event-dashboard-url>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Sudáfrica: Informan sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos de traspatio y explotaciones comerciales de diversas provincias.**



Imagen representativa de la especie involucrada.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 29 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, de Sudáfrica, realizó los informes de seguimiento N° 33, 34 y 105, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”; lo anterior, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos de traspatio y explotaciones comerciales, en las provincias de Eastern Cape, Western Cape y Gauteng.

De acuerdo con los datos, se reportó la siguiente información:

Informe	Provincia	Lugar	Cerdos susceptibles	Casos	Cerdos muertos	Cerdos sacrificados
N° 33	Eastern Cape	Chris Hani	500	74	74	0
N° 34	Western Cape	Garden Route	0	55	55	0
		City of Cape Town	0	253	253	0
		Cape Winelands	1766	766	657	91
N° 105	Gauteng	Ekurhuleni	138	120	120	0
		City of Tshwane	24	68	68	0
		Sedibeng	0	38	38	0

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Instituto Veterinario de Onderstepoort (OVI), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: zonificación, cuarentena, pruebas diagnósticas tamiz, restricción de la movilización y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (29 de julio de 2024). Peste Porcina Africana, Sudáfrica. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3189?fromPage=event-dashboard-url>  
 Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3579?fromPage=event-dashboard-url>  
 Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/2875?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE

### Letonia: Informan nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís.



Imagen representativa de la especie involucrada.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 29 de julio de 2024 el Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 20 al 26 de julio del año en curso.

Al respecto, se comentó que, en total se registraron 59 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

Distrito	Localidades	Número de casos
Aizkraukles	Zalves	1
Bauskas	Kurmenes y Skaistkalnes	2
Jelgavas	Zaļenieku	1
Cēsu	Mārsnēnu	1
Gulbenes	Lizuma y Rankas	5
Limbažu	Alojas, Limbažu, Pāles y Salacgrīvas	7
Madonas	Kalsnavas y Mārcienas	3
Ogres	Birzgales, Lauberes, Taurupes y Tīnūžu	14
Olaines	Olaines	1
Tukuma	Degoles	1
Valmieras	Ēveles, Plāņu, Rencēnu, Trikātas y Valmieras	22
Ventspils	Piltenes	1

Por último, se mencionó que, durante el año 2024, se han identificado 833 jabalís positivos al virus de la PPA, detectados en 130 localidades, distribuidos en 31 distritos.